

JOURNAL OF GEOGRAPHICAL RESEARCH

No.57, NOVEMBER 2012 (Biannual)

地
理
研
究
(57)

地 理 研 究

第五十七期 (半年刊)

Utilizing Spatial Technology and Landscape Ecology Indices to Analyze Landscape Change in Cingjing AreaRe-Yang Lee, Kun-Yu Chen	1
The social constructing process of village place-name and landmark place-name in the Tai-ping of Shuang-Xi, New Taipei City : The application of Taiwan History Digital Library (THDL)Sheng-Chin Lin	23
Using Multi-temporal and PCA+NDVI to Improve the Accuracy and Integrity of Land Cover ClassificationKuo-Chen Chang, Ying-Ping Tian, Hsiao-Chien Shih	49
Reconstruction of temperature, precipitation and weather characteristics over the Yangtze River Delta Area in Ming Dynasty Pei-Hua Tan, Hui-Min Liao	61

JOURNAL OF GEOGRAPHICAL RESEARCH NO. 57

運用空間技術與景觀指標分析清境地區景觀變遷 之研究.....李瑞陽 陳坤鈺	1
新北市雙溪區泰平里自然村名與地標名的社會建構過程： 臺灣歷史數位圖書館 (THDL) 的應用.....林聖欽	23
以多時期與PCA+NDVI法改善地物分類之正確性 與完整性.....張國楨 田應平 施孝謙	49
明代長江三角洲地區溫度降水及天氣特徵之重建談珮華 廖惠旻	61

Published by
The Department of Geography
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY
TAIPEI, TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA



國立臺灣師範大學
地理學系印行

國立臺灣師範大學地理學系印行
中華民國一〇一年十一月

地 理 研 究

第五十七期，2012 年 11 月

主 編
丘逸民

執行編輯
陳哲銘

編輯委員
林宗儀、林聖欽、洪致文、張峻嘉、郭乃文

編輯助理
李宜梅

編輯顧問

吳啓焰	南京師範大學地理科學學院
林健枝	香港中文大學地理與資源管理學系
徐世榮	國立政治大學地政系
陳健飛	廣州大學地理科學院
章生道	夏威夷大學地理系
趙 榮	陝西西北大學城市與資源學系
謝國興	中央研究院近代史研究所
松浦 章	日本大阪府關西大學文學部
Dan Johnson	Portland State University, Oregon, USA
Dan Moore	University of British Columbia, Canada
Eric Clark	Department of Social and Economic Geography, Lund University, Sweden
George Hepner	University of Utah, USA
Toshio Mizunchi	Osaka City University, Japan

(姓氏依筆劃順序排列)

發行人：國立臺灣師範大學地理學系
出版者：國立臺灣師範大學地理學系
地 址：中華民國台北市和平東路一段一六二號
網 址：<http://www.geo.ntnu.edu.tw/>

Journal of Geographical Research

No.57, November 2012

Editor-in-Chief
Yat-Man Yan

Executive Editor
Che-Ming Chen

Editorial Board
Tsung-Yi Lin, Sheng-Chin Lin, Chin-Wen Hung,
Chun-Chia Chang, Nae-Wen Kuo

Assistant Editor
Yi-Mei Lee

Advisory Board

Qi-Yen Wu	School of Geography Science, Nanjing Normal University
Kin-Che Lam	Department of Geography and Resource Management, CUHK
Shih-Jung Hsu	National Chengchi University
Jian-Fei Chen	School of Geographical Sciences, Guangzhou University
Sen-Dou Chang	University of Hawaii-Manoa
Jung Chao	College of Urban and Environmental Science Northwest University
Kuo-Hsing Hsieh	Academia Sinica, Taipei
Matsuura Sho	Kansai University, Osaka
Dan Johnson	Portland State University, Oregon, USA
Dan Moore	University of British Columbia, Canada
Eric Clark	Department of Social and Economic Geography, Lund University, Sweden
George Hepner	University of Utah, USA
Toshio Mizunchi	Osaka City University, Japan

Published by: The Department of Geography
National Taiwan Normal University
162, E. Ho-ping Rd., Section 1
Taipei, Taiwan 106
Republic of China

ISSN 1019-6684